



Philips Brilliance
Monitor LCD com
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Visor Ambiglow

Brilliance



278C4QHSN

Ecrã Ambiglow brilhante

para um entretenimento envolvente

Intensifique a sua experiência de visualização com este emblemático visor Gioco com Ambiglow da Philips. O inovador Ambiglow aumenta visualmente as dimensões do ecrã através da projecção na parede posterior de uma aura de luz com cores semelhantes às da imagem do ecrã para um entretenimento verdadeiramente envolvente

Desempenho brilhante do Ambiglow

- O Ambiglow intensifica o entretenimento com uma aura de luz
- A iluminação Smart Bias de 6500 K assegura uma experiência de visualização óptima
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Ajuste o ambiente ao seu gosto e reduza a fadiga ocular

Fácil de experimentar

- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- SmartTxt para uma experiência de leitura otimizada
- SmartKolor para imagens ricas e vibrantes
- HDMI assegura a conectividade digital universal

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Design emblemático com fundo de face de diamante
- Excelente acabamento brilhante em bronze escuro

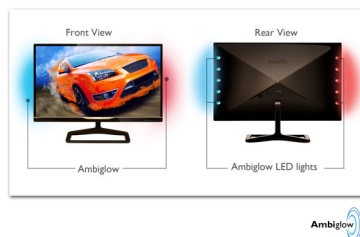


2013

PHILIPS

Destaques

Ambiglow



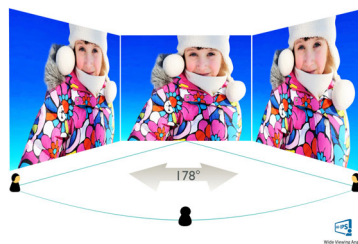
O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora do Ambiglow amplia o ecrã criando uma aura de luz projectada da parte posterior do monitor para a parede envolvente. O seu processador rápido analisa o conteúdo das novas imagens e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. As opções fáceis de utilizar permitem-lhe ajustar o ambiente ao seu gosto e também ajudam a reduzir a fadiga ocular. Especialmente adequado para ver filmes, desporto ou jogar jogos 2D ou 3D, o Ambiglow da Philips oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

Lâmpada Smart Bias

O modo de iluminação Smart Bias permite-lhe desfrutar de uma óptima qualidade de imagem com conforto visual. Num lugar às escuras, os seus olhos dilatam e fecham-se com a mudança constante de imagens, o que pode levar a Síndrome Visual do Utilizador de Computador. A lâmpada Smart Bias cria uma

aura suave de luz branca estática de 6500 k na parede que rodeia o monitor. Especialmente adequado para pessoas que passam muito tempo à frente do ecrã, não só ajuda a reduzir o cansaço e a fadiga ocular, como também elimina os reflexos e brilhos da iluminação da divisão, aumentando a relação de contraste visualizada e os detalhes das imagens, mantendo a percepção correcta das cores

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

Moldura ultra fina

Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).



product
design award
2013

Prémio para design do produto iF

Philips Gioco vence prémio para design iF
Excelente design de produto. O monitor 3D

fino Gioco de design emblemático da Philips com tecnologia Ambiglow proporciona-lhe jogos envolventes. A sua moldura minimalista ultra fina com ecrã AHIPS assegura imagens brilhantes e serve como base para o seu mote "Ecrã Ambiglow brilhante"



Especificações

Ambiglow

- Funcionalidades Ambiglow: Controlo de brilho variável automático, luz Smart Bias

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas/68,6 cm
- Área de visualização efectiva: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- SmartResponse (típica): 5 ms (Cinzento a cinzento)
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), HDMI x 3
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída áudio HDMI

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ambiglow, SmartImage, Menu, Ligar/desligar, Entrada
- Idiomas do OSD: Português, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação

- Modo ligado: 28,2 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,4 W
- Modo desligado: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produto sem suporte (mm): 623 x 376 x 44 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 668 x 527 x 100 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 5,44 kg
- Produto sem suporte (kg): 5 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,84 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 a 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Estrutura

- Moldura frontal: Bronze escuro
- Cobertura posterior: Bronze escuro
- Base: Bronze escuro
- Acabamento: Brilhante



Data de publicação
2015-08-26

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027
EAN: 87 12581 65700 0

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

* Evite olhar directamente para o LED do Ambiglow, pois, ao ser muito brilhante, pode provocar temporariamente visão desfocada.